



# CENTRO RICERCHE BIOLOGICHE

ANALISI CHIMICO - BATTERIOLOGICHE ALIMENTI E ACQUE  
CONSULENZE:ALIMENTARI,AMBIENTALI,PIANIECORSIHACCP



LAB N° 0694 L

Rapporto di  
prova n°:

**2001023**

Descrizione:

**Acqua di fontana - fonte di Cucigliana**

Spettabile:

**CENTRO DEPURAZIONE ACQUE SRL  
Via dei Ceccotti, 173  
55014 MARLIA (LU)**

Accettazione:

**200316**

Riferimento verbale di prelievo:

**AF/0229**

Data Prelievo:

**08-apr-20**

Data Arrivo Camp.:

**08-apr-20**

Data Inizio Prova:

**08-apr-20**

Data Rapp. Prova:

**21-apr-20**

Data Fine Prova:

**21-apr-20**

Rif.Legge/Autoriz.:

**D.Lgs. 31/2001, DM 14/06/2017 e s.m.i.**

Luogo Prelievo:

**Comune di Vicopisano - Fonte di Cucigliano**

Prelevatore:

**Consegnato**

- Temperatura di conservazione durante il trasporto +4°C

- Temperatura di conservazione in laboratorio +4°C

Prova	Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	Lim.Min.	Lim.Max
Conta batteri coliformi	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	UFC/100ml	0			0
Conta Escherichia coli	ISO 9308-1:2014/Amd.1:2016	UFC/100ml	0			0
Conta Enterococchi intestinali	UNI EN ISO 7899-2:2003	UFC/100ml	0			0
Conta Colonie a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	>300			
Conta Colonie a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	UFC/ml	0	0-4		
Conta Pseudomonas aeruginosa	UNI EN 12780:2002	UFC/250ml	0 (*)			
Pacchetto prove chimiche affidate a laboratorio esterno	Metodo indicato nel Rapporto di Prova allegato		Allegato Rapporto (*) di Prova n° 2003756.001			

Lab.Est.:0195

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati del campione forniti dal cliente: ragione sociale e indirizzo, descrizione del campione e informazioni relative al campione.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.



# CENTRO RICERCHE BIOLOGICHE

Dott.ssa Giuseppina Landucci

Via Sottopoggio, 12/A - Zona Industriale

55060 GUAMO - Capannori (Lucca)

Tel. 0583 947065 - Fax 0583 403756

C.F. LND GPP 56M55 E715I - P. IVA 01480070463

Laboratorio riconosciuto dal Ministero della Salute Pratica n. 98 703/59.217

Laboratorio conforme alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Laboratorio iscritto al n. 001 nell'Elenco Definitivo della Regione Toscana

ANALISI CHIMICO - BATTERIOLOGICHE ALIMENTI E ACQUE  
CONSULENZE: ALIMENTARI, AMBIENTALI, PIANI E CORSI HACCP



LAB N° 0694 L

Segue Rapporto di  
prova n°:

**2001023**

Prova	Metodo	U.M	Risultato	Incertezza	Lim.Min. Lim.Max
-------	--------	-----	-----------	------------	------------------

Il campionamento è effettuato dal cliente.

REGOLA DECISIONALE: In caso di presenza di dichiarazione di conformità anche attraverso l'uso di simboli al fine di stabilire la conformità a un limite si considera il risultato puntuale senza tenere conto dell'incertezza di misura.

La frequenza dei campionamenti si riferisce a piani di campionamento predisposti con il cliente e/o Regolamenti Europei e Decreti Legislativi vigenti. Per le prove microbiologiche: se riportata l'incertezza estesa, con fattore di copertura  $k=2$ , è espressa come limiti fiduciali al 95% di probabilità se non diversamente indicato. Per le analisi quantitative in presenza di doppio limite sono ammessi fino a 2 u.c. con valore compreso tra limite inferiore "m" e limite superiore "M". Non sono ammesse u.c. con valore superiore a "M". Per analisi quantitative o qualitative con unico limiti "M" non sono ammesse u.c. con valore superiore a tale limite. Per le prove chimiche, i valori di incertezza estesa sono riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%, fattore di copertura  $k=2$ .

Laboratori esterni che hanno eseguito le prove:

N. Accreditamento

0195 = BIOCHEMIE LAB S.R.L.

0195

Dott.ssa Biologa Giuseppina Landucci

**FINE RAPPORTO DI PROVA**

(\*) = Le prove così contrassegnate non sono Accreditate

I Risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al Campione prelevato. Il Laboratorio declina ogni responsabilità sui dati del campione forniti dal cliente: ragione sociale e indirizzo, descrizione del campione e informazioni relative al campione.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. Laboratorio.

**RAPPORTO DI PROVA N°: 2003756.001 DEL 20/04/2020**  
**CAMPIONE N°: 2003756.001**

Spett.

**C.R.B. CENTRO RICERCHE BIOLOGICHE DI LANDUCCI**  
**GIUSEPPINA**  
Via di Sottopoggio, 12/A  
55060 Guamo (LU)

**DATI RELATIVI AL CAMPIONE**

Trasporto effettuato da: Corriere  
Data Ricezione: 10/04/2020 - Ora Ricezione: 10:40:00  
Data accettazione: 10/04/2020

**DATI FORNITI DAL CLIENTE**

Dati identificativi: Acqua destinata al consumo umano - Vs.Rif. 2001023  
Punto di prelievo: Acqua di Fonte  
Campionamento a cura di: cliente  
Data prelievo: 09/04/2020

**RISULTATI ANALITICI***Data inizio analisi: 10/04/2020*

Parametro Metodo	UM	Risultato	Limiti	Note
Azoto nitroso UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	< 0.015		
Azoto nitrico UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	2.4		
Cloruri UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	68	250	
Solfati UNI EN ISO 10304-1:2009	mg/l	15	250	
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità pH	7.5	6.5-9.5	
Conducibilità elettrica UNI EN 27888:1995	µS/cm a 20°C	360	2500	
Azoto ammoniacale M.U. 941:95	mg/l	< 0.02	0.50	
Durezza APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	F°	10.0		
Ferro UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	65.2	200	
Manganese UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5.0	50	
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003		Accettabile	Accettabile	
Indice di permanganato (ossidabilità) UNI EN ISO 8467:1997	mg/l O2	3.01	5.0	
Arsenico UNI EN ISO 17294-2:2016	µg/l	< 1.0	10	

*Data fine analisi: 16/04/2020*

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2003756.001 DEL 20/04/2020**

Limiti: D.Lgs n°31 del 09/02/2001 SO n° 41 GU n° 52 del 03/03/2001 e s.m.i.

D.Lgs n°31 del 09/02/2001 SO n° 41 GU n° 52 del 03/03/2001 e s.m.i.

Valori consigliati: durezza: 15-50 °F  
residuo secco a 180°C : < 1500 mg/L  
disinfettante residuo: 0,2 mg/L (se impiegato)

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è eseguito da personale Biochemie Lab Srl, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Giudizio: Non essendo prevista dal D.Lgs n°31 del 09/02/2001 SO n° 41 GU n° 52 del 03/03/2001 e s.m.i. una regola decisionale da utilizzare per il giudizio di conformità, un campione viene considerato non conforme quando il risultato ottenuto è maggiore del limite massimo permesso senza considerare il contributo dell'incertezza estesa associata alla misura ( $R > LM$ , dove:  $R$  = risultato,  $LM$  = limite massimo permesso).


Per i parametri analizzati, il campione risulta CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n°31 del 09/02/2001 SO n° 41 GU n° 52 del 03/03/2001 e s.m.i.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il responsabile del Laboratorio

**Dr. Chim. Emilio Urbani**

Ordine interprovinciale dei Chimici  
e dei Fisici del Veneto sez. A n.619



Documento con firma digitale avanzata secondo la normativa vigente  
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 2003756.001